

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Anggi Merdiansyah Ritonga, Imam Syofii, “Pengembangan M E Dia Pembelajaran Video Tutorial Pada Praktikum Mata Kuliah Korosi Dan Teknik,” *J. Pendidik. Tek. Mesin Vol.*, Vol. 7, No. Mei, 2020.
- [2] R. Azwan, Syaiful Hadi, “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Pengelolaan Dana Pembangunan Desa Di Kabupaten Rokan Hilir,” *J. Agribisnis*, Hal. 1–15, 2020.
- [3] K. Kristayulita, “Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Analisis Real Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Mahasiswa,” *J. Magister Pendidik. Mat.*, Vol. 2, No. 2, Hal. 66–80, 2020.
- [4] I. N. Indah, “Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan,” *Indones. J. Comput. Sci.*, Vol. 10, No. Sistem Informasi, Hal. 124–128, 2013.
- [5] D. Surya, “Tantangan Manajemen Kinerja,” *Sist. Inf.*, Vol. 4, No. 2, Hal. 57, 2016.
- [6] H. Antonio Dan N. Safriadi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF),” Vol. 4, No. 2, Hal. 12–15, 2012.
- [7] A. R. Trilaksono, “Efektivitas Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Di Kalangan Mahasiswa,” *J. Digit. Teknol. Inf.*, Vol. 1, No. 2, Hal. 91, 2020.
- [8] B. Dina Maulina, “Perancangan Sistem Informasi E-Learning Pada Smk Syubbanul Wathon Tegalrejo Magelang,” *J. Dasi*, Vol. 18, No. 1, Hal. 31–40, 2017.
- [9] W. N. Aprizal, Mirfan, “Perancangan E-Learning Pada Jakarta Intensive Learning Center (Jilc),” *Nas. Teknol. Inf.*, Vol. 3, No. 4, Hal. 25–29, 2017.
- [10] D. Wibisono, *How To Create A Word Class Company Panduan Bagi Manajer Dan Direktur*. Jakarta: Pt. Gramedia Pustaka Utama, 2016.
- [11] F. Nugrahanti Dan K. Sussolaikah, “Analisa Penerapan Pendekatan Importance Performance Analysis (Ipa) Terhadap Kepuasan Pengunjung Website Universitas Pgri Madiun Analysis Of The Importance Performance Analysis (Ipa) Application To Satisfaction Of Website Visitors Of Pgri Madiun,” *J. Progr. Stud. Tek. Inform.*, Hal. 443–450, 2020.
- [12] J. E. T. R. Marion Erwin Dien, “Analisis Kualitas Website Dan Channel Youtube Gereja Katolik Paroki St Maria Bintang Laut Ambon Sebagai

Media Komunikasi Dan Pelayanan Di Masa Pandemi,” *J. Ekon. Sos. Hum.*, Vol. 02, No. 02, Hal. 46–54, 2020.

- [13] I. F. Griffani Megiyanto R, “Sistem Komunikasi Jaringan Wireless Menggunakan Raspberry Pi Dengan Arsitektur Delay Tolerant Network,” *J. Ind. Res.*, Hal. 26–27, 2020.
- [14] F. I. Rizky Ramadhani, Dedy Suryadi, F.Trias Pontia W, “Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak,” *J. Tek. Elektro Jur.*, Vol. 2, No. 4, Hal. 1–10, 2020.
- [15] L. C. S. Annas Rifa’i, “Implementasi Kriptografi Menggunakan Metode Blowfish Dan Base64 Untuk Mengamankan Database Informasi Akademik Pada Kampus Akademi Telekomunikasi Bogor Berbasis Web-Based,” *J. E-Komtek*, Vol. 3, No. 2, Hal. 87–96, 2019.
- [16] R. S. Febio, “Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, Dan Mysql Database,” *J. Process.*, Vol. 6, No. 2, Hal. 53, 2018.
- [17] S. Nadira, “Penerapan Knowledge Management System Berbasis Web (Studi Kasus : Spesialis Penyakit Jantung Dan Spesialis Penyakit Dalam Di Rsud Dr . H . Abdul Moelok),” *J. Sist. Inf.*, Vol. 3, No. 5, Hal. 11–20, 2017.
- [18] E. A. Putra, “Analisa Dan Perancangan Sistem Pelaporan Kinerja Pegawai Menggunakan Work System Framework Dengan Pemodelan Uml Analysis,” *J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, Vol. 1, Hal. 151–158, 2018.
- [19] M. T. Prihandoyo, “Unified Modeling Language (Uml) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web,” *J. Pengemb. It*, Vol. 03, No. 01, Hal. 126–129, 2018.
- [20] W. N. Muhamad Syarif, “Pemodelan Diagram Uml Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce,” *J. Tek. Inform. Kaputama*, Vol. 4, No. 1, Hal. 64–70, 2020.
- [21] E. Artika Sari, Benni Purnama, “Daya Mineral Jambi,” *J. Ilm. Mhs. Sist. Inf.*, Vol. 1, No. 4, Hal. 249–264, 2019.
- [22] E. Dina Isfani, Benni Purnama, “Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan,” *J. Ilm. Mhs. Sist. Inf.*, Vol. 2, No. 2, Hal. 118–132, 2020.
- [23] R. A. Fauzi, *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [24] A. N. Nurhayati, A. Josi, Dan N. A. Hutagalung, “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih,” *J. Teknol. Dan Inf.*, Vol. 7, No. 2, Hal. 13–23, 2018.
- [25] M. Destiningrum Dan Q. J. Adrian, “Sistem Informasi Konsultasi Dokter Berbasis Web (Studi Kasus : Rumah Sakit Yukum Medical Centre),” *J.*

Teknoinfo, Vol. 11, No. 2, Hal. 30, 2017.

- [26] Malabay, “Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Koperasi Dan Proses Bisnis,” *J. Eltek*, Vol. 11, No. 1, Hal. 1–16, 2019.
- [27] E. Yubarda Dan Nurul Ananda, “Sistem Informasi Rawat Jalan Pada Rumah Sakit Thursina Berbasis Web,” *J. Jar. Sist. Inf. Robot.*, Vol. 2, No. 2, Hal. 61–66, 2020.
- [28] U. Ma’rifatin, “Implementasi Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Penyakit Pasien Pada Puskesmas Kajen Pekalongan,” *J. Transform.*, Vol. 14, No. 1, Hal. 30–37, 2016.
- [29] A. J. Oktasari Dan D. Kurniadi, “Sistem Informasi, Manajemen Kegiatan Mahasiswa, Sql, Mvc, Framework Yii2,” *J. Vokasional Tek. Elektron. Dan Inform.*, Vol. 7, No. 4, Hal. 1–11, 2019.
- [30] A. Ramadtimunhan Wahyu Utama, “Rancang Bangun Website ‘Bagas-Ku: Bantu Tugasku’ Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php,” *J. Fak. Tek.*, Vol. 11, No. 1, Hal. 123–131, 2020.
- [31] I. M. Oksa Aputra, “Sistem Informasi E-Learning Pada Sma Pusri Palembang,” *J. Teknol. Dan Inf.*, Vol. 66, No. 3, Hal. 37–39, 2016.
- [32] S. Utami, “Rancang Bangun Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web,” *Semin. Nas. Inov. Dan Tren*, Vol. 3, No. 2, Hal. 209–213, 2018.
- [33] F. Nufus, “Istem Informasi E-Learning Berbasis Cloud Computing Untuk Smk Di Kabupaten Kudus,” *J. Kudus*, Vol. 3, No. 4, Hal. 24–33, 2016.
- [34] M. Y. Dan M. Rakib, “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis E-Learning Pada Mata Pelajaran Ekonomi Di Sma,” *J. Penelit. Insa.*, Vol. 19, No. 2, Hal. 108–120, 2016.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Karrel Putra Pratama

Nama Panggilan : Karrel

Tempat Lahir : Jambi

Tanggal Lahir : 29 - November - 1998

Alamat : Lrg Camar Gedung Puri Gracia

No HP : 0895605253728

Email : karelputra23@gmail.com

Agama : Kristen Protestan

Riwayat Pendidikan :

1. SD : Sdn 1 Kota Jambi
2. SMP : SMP 8 Kota Jambi
3. SMA : SMA Xaverius 2 Kota Jambi
4. S1 : Universitas Dinamika Bangsa Jambi

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenarnya.

Jambi, Juli 2021

Karrel Putra

SMA XAVERIUS 2 KOTA JAMBI (GANTI)

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Kepada Lilik Budi Nugroho, S. Pd dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Karrel Putra Pratama

NIM : 8020170328

Jurusan : Teknik Informatika

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut diatas telah mengadakan penelitian untuk penyelesaian tugas akhir dengan judul : Perancangan Aplikasi E- Learning Berbasis Web Pada SMA Xaverius 2 Kota Jambi

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jambi, ____ , _____ , ____

Lilik Budi Nugroho, S. Pd

DAFTAR WAWANCARA (GANTI)

Tempat wawancara : SMA Xaverius 2 Kota Jambi

Waktu wawancara : 10.00 s/d Selesai

Sumber : Lilik Budi Nugroho, S. Pd

No.	Pertanyaan (P)/Jawaban (J)	
1.	P	Assalamualaikum wr.wb Selamat pagi. Mohon maaf sebelumnya, perkenalkan nama saya : Karrel Putra Pratama, saya mahasiswa UNAMA, izinkan saya melakukan wawan cara kepada Bapak. Boleh saya meminta waktunya sebentar saja?
	J	Waalaiikum salam pagi. Boleh silahkan.
2.	P	Maaf dengan Bapak siapakah saya melakukan wawancara?
	J	Nama Bapak adalah Lilik Budi Nugroho, S. Pd
3.	P	Apakah pengelolaan data E- Learning Sudah menggunakan Komputer?
	J	Belum, Saat ini kami masih menggunakan sistem manual yaitu dengan cara mencatat ke dalam buku yang datanya disimpan sebagai arsip
4.	P	Menurut Bapak, apakah pengolahan data E- Learning di SMA Xaverius 2 Kota Jambi saat ini sudah berjalan dengan sebagaimana mestinya?
	J	Untuk pengolahan data saat ini telah sesuai dengan sebagaimana semestinya, namun dalam proses pembuatan laporan masih lamban karena harus merekap kembali data-data lama yang sebagian ada yang rusak maupun hilang dan proses pengolahan data masih terbilang lama karena masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi dan hanya mengarsip data saja.
5.	P	Selama Bapak mengelola data E- Learning pada SMA Xaverius 2 Kota Jambi, apa saja yang menjadi kendala dalam proses pengolahan data-data yang dibutuhkan?
	J	Selain dari data yang dalam bentuk arsip yang kerap rusak maupun hilang, dimana proses pengolahan datanya membutuhkan waktu yang cukup lama karena data yang banyak diinput dengan sangat teliti dan jika terjadi kesalahan seperti data yang kosong sistem tidak akan menampilkan pesan peringatan sehingga Bapak akan kesulitan dalam pencarian data-data yang dibutuhkan hal ini mengakibatkan informasi yang dihasilkan kurang akurat.
6.	P	Mengapa kendala yang ditemui umumnya pada kehilangan data?
	J	Hal ini dikarenakan SMA Xaverius 2 Kota Jambi memiliki banyak data E- Learning maka data yang dihasilkan juga banyak

		sementara bagian pengelola yang mengolah data hanya ada satu sehingga menjadi sedikit kewalahan mengolah, menyimpan dan mencari cari data yang dibutuhkan
7.	P	Apa saja data-data yang banyak di olah selama pengelolaan data E- Learning pada SMA Xaverius 2 Kota Jambi?
	J	Data-Data E- Learning
8.	P	Jika saya merancang Sistem Informasi yang dapat membantu melakukan pengelolaan data, mencari data serta mencetak laporan data-data E- Learning di SMA Xaverius 2 Kota Jambi, bagaimana menurut Bapak?
	J	Karena SMA Xaverius 2 Kota Jambi ini belum ada yang membuat sistem seperti itu, maka Bapak menyambut baik niat tersebut, karena Bapakberharap dengan adanya sistem tersebut dapat meringankan ataupun membantu Bapak dalam melakukan pengolahan data data E- Learning , mudah-mudahan ini dapat menjadi jalan keluar dari kendala yang Bapak dihadapi.

Jambi, _____

Peneliti,

Mengetahui,

(_____)

(_____)

KARTU BIMBINGAN

PEMBIMBING 1

KARTU BIMBINGAN

PEMBIMBING 2

Listing Program